

СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ В ВИТЕБСКОМ РЕГИОНЕ

***Воропаева А.В., Макаренко Е.В., Дедуль М.И., Радецкая Л.Е.,
Сапего Л.Г., Окорочков А.Н., Чупахина О.П.,
Сипаров В.И., Кутько С.Е., Бондаренко В.М., Пиманов С.И.***

В настоящее время общепризнанным фактором риска развития хронического гастрита, язвенной болезни, злокачественных новообразований желудка является микроорганизм *Helicobacter pylori* (*H.pylori*). Распространенность хеликобактерной инфекции зависит от социально-экономических условий: от 20-50% в индустриально развитых странах, до более чем 90% в развивающихся регионах. Группами населения с низким уровнем инфицирования *H.pylori* являются беременные и призывники. В странах Западной Европы распространенность хеликобактерной инфекции в указанных группах составляет от 12 до 25%.

Целью настоящего исследования явилось изучение уровня инфицированности населения Витебской области. Обследовано 187 человек в возрасте от 17 до 40 лет (средний возраст 23 года) из них 69 беременных женщин, 92 студента и 26 призывников. Определение антител к *H.pylori* IgG в сыворотке крови производилось с использованием наборов фирмы «BioHit» (Финляндия). У 26 призывников параллельно с определением уровня сывороточных антител производилась фиброэзофагогастродуоденоскопия с прицельной биопсией. В гастробиоптатах слизистой оболочки антрального отдела и тела желудка выявляли *H.pylori* морфологическим методом с окраской гематоксилин-эозином и по Гимзе, методом ПЦР и быстрым уреазным тестом.

Проведенные исследования показали, что у 139 человек (74,3%) был положительный результат исследования по уровню антител к *H.pylori*, у 4 человек (2,1%) сомнительный и у 43 человек (23%) отрицательный. Результаты серологического анализа крови у 26 призывников совпали с данными инвазивных методов исследования. Точность метода составила – 92,0%, специфичность – 100,0%, чувствительность – 92,1%.

Таким образом, по результатам проведенного нами выборочного обследования инфицированность населения Витебской области составила 73,4%. Этот показатель приближается к уровню инфицированности в развивающихся странах и существенно выше, чем в странах Западной Европы.

Метод диагностики хеликобактерной инфекции с помощью серологического анализа крови является чувствительным, надежным и позволяет оценивать распространенность *H.pylori* в популяции.